

Отчёт по лабораторной работе №3

Markdown

Щербак Маргарита Романовна

Содержание

1	Markdown	3
1.1	Цель работы	3
1.1.1	Из теории (базовые сведения о Markdown):	3
1.2	Ход работы	3
1.3	Вывод:	6

1 Markdown

1.1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

1.1.1 Из теории (базовые сведения о Markdown):

Чтобы создать заголовок, используйте знак. Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки. Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки. Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки. Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире.

1.2 Ход работы

1. Создали файл для отчёта с расширением .md в Visual studio Code.
2. Открыли рабочее окно, в котором будем создавать отчёт. Также VSC удобен тем, что можно просматривать предварительный вариант своего отчёта.
(Рис. 1.1)

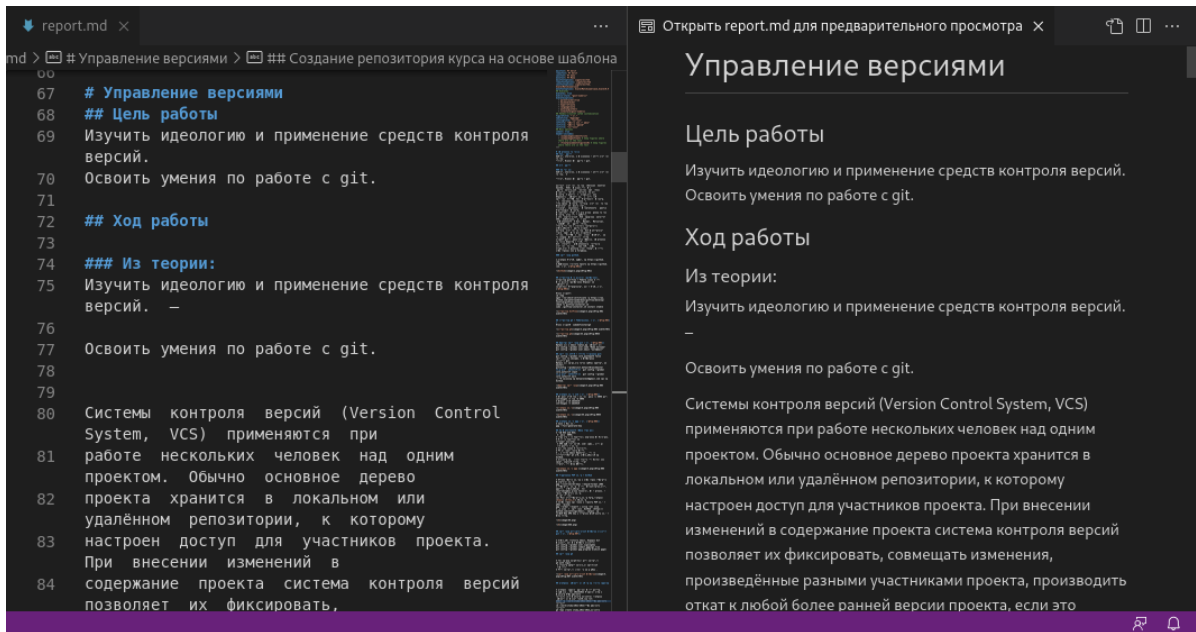


Рис. 1.1: Рабочее пространство

3. Пишем отчёт, соблюдая синтаксис. Обращаем внимание на то, как загружаются изображения, как выглядит текст и как делаются ссылки на картинки. В `[]` мы пишем подпись к картинке, а в `{}` мы указываем путь. (Рис. 1.2)

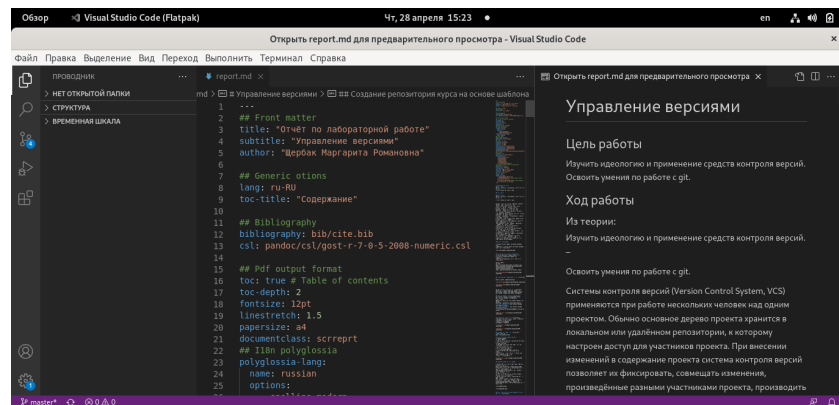


Рис. 1.2: Пример отчёта в формате .md

4. После того, как написали отчёт, его нужно по заданию продоставить в форматах .docx и .pdf (Рис. 1.3)

```
mrshcherbak@fedora:~/work/study/2021-2022/Операционн...
[mrshcherbak@fedora report]$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 2.17.0.1 but is being run through 2.18. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 2.17.0.1 but is being run through 2.18. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
```

Рис. 1.3: Конвертирование в pdf и docx

5. Смотрим наш отчёт в папке Lab02/report. (Рис. 1.4)

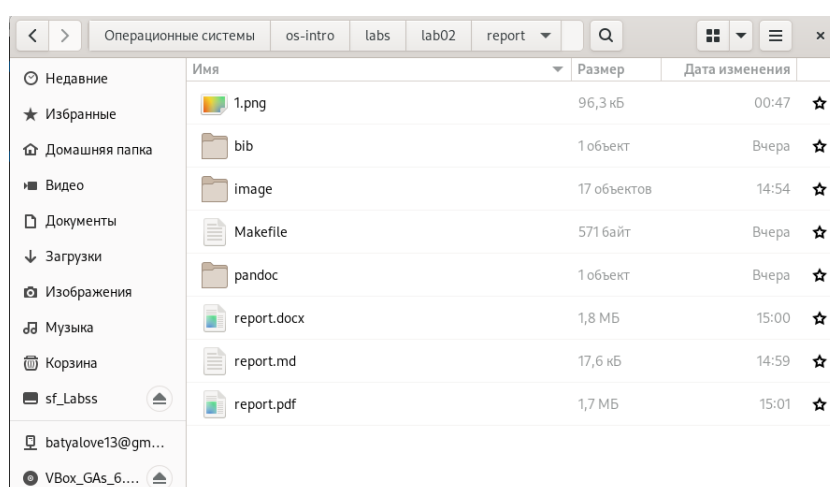


Рис. 1.4: Убеждаемся в конвертации

6. Готовый отчёт pdf из markdown. (Рис. 1.5)

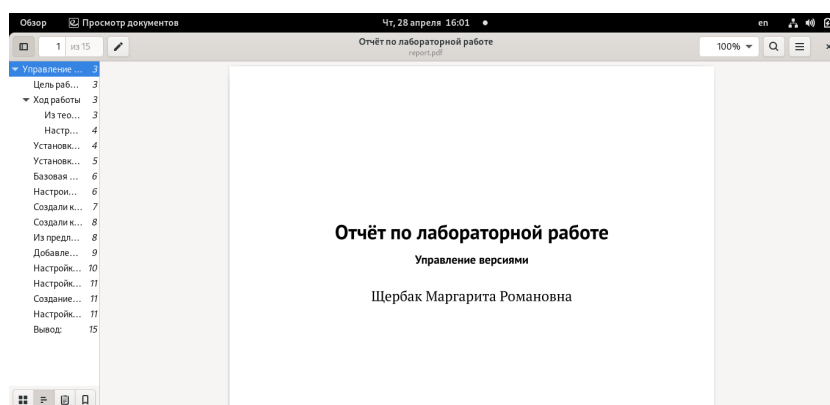


Рис. 1.5: Отчёт в pdf

1.3 Вывод:

Таким образом, я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.